



موضوع تدریس: آشنایی با فناوری نوین اطلاعات		مدت تدریس: ۱۷ جلسه	
پیشنیاز: -----		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان رشته تکنولوژی پر توشناسی		مقطع: کارشناسی ناپیوسته	
تعداد واحد: ۲ واحد	نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مدرسین: دکتر شبینم علوم			
تاریخ بروزرسانی: بهمن ۱۴۰۰			

هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم نظری و عملی علم رایانه و فناوریهای نوین اطلاعات

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید:

- ۱) پست الکترونیک برای خود ایجاد نماید و از امکانات آن استفاده کند.
- ۲) بتواند اجزاء یک سیستم رایانه را نام برده و در مورد نحوه عملکرد هر یک توضیح دهد
- ۳) توانایی نصب windows و Office را داشته باشد.
- ۴) با نرم افزار واژه پرداز Word آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.
- ۵) با نرم افزار ارائه مطلب PowerPoint آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.
- ۶) با نرم افزار داده پرداز Excel آشنا باشد و بتواند از امکانات آن استفاده نماید.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
------	--------	------

دکتر شبنم علومی	۱	معرفی مدرس، معرفی درس، معرفی طرح دوره، معرفی منابع، معرفی ضوابط کلاس، تعیین روش های ارزشیابی مستمر و پایانی، آشنایی با دانشجویان
	۲	آموزش نحوه ایجاد پست الکترونیک و امکانات موجود در آن بصورت عملی
	۳	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
	۴	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
	۵	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
	۶	آشنایی تئوری و عملی با سخت افزاری رایانه و نحوه اسمبل کردن یک دستگاه رایانه
	۷	امتحان میان ترم
	۸	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
	۹	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
	۱۰	آشنایی با پایگاه داده Word و امکانات آن
	۱۱	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
	۱۲	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
	۱۳	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
	۱۴	آشنایی با پایگاه داده PowerPoint و امکانات آن
	۱۵	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
	۱۶	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
	۱۷	آشنایی با پایگاه داده Excel و امکانات آن
	۱۸	امتحان پایان ترم

روش ارائه درس:

- سخنرانی تعاملی در کلاس
- اسلاید صداگذاری شده
- وینار
- سایر انواع فایل : فایل های کمک آموزشی

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

- فعالیت در کلاس، انجام تکالیف در LMS نوید در زمان مقرر و کوئیز (۱-۲ نمره)
- فعال کردن تیک مطالعه محتوا و منابع آموزشی در LMS نوید، ایجاد بحث در تالار گفتگو در LMS نوید (۲-۱ نمره)
- ارائه سمینار (۱-۲ نمره)
- آزمون میان ترم (۳-۴ نمره) (سوالات تشریحی، سوالات چهار گزینه ای)
- آزمون پایان ترم (۱۰-۱۲ نمره) (امتحان عملی)

○ میزان تخصیص نمره بر حسب حجم موضوعات مورد مطالعه در امتحان میان ترم

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- حضوری : ۱۴-۱۲ و ۴شنبه ها ۱۰-۸ با هماهنگی قبلی
- سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو
- شبکه های مجازی
- سایر روش های ارتباط با استاد: پست الکترونیک olumish@mums.ac.ir ارسال تکالیف فقط به پست

الکترونیک rad.olumi@gmail.com

وظایف و تکالیف دانشجو:

- مشارکت فعال در جلسات حضوری و وبیناری
- مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید
- ارائه تکالیف در موعد مقرر
- شرکت در آزمون های موجود
- شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید
- پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید

منابع مطالعه:

(۱) منابع معتبر موجود در زمینه آشنایی با رایانه، مفاهیم آن و نرم افزار office و اینترنت وسایر منابع معتبر علمی در زمینه نرم افزارهای کاربردی